***Exercice 1 :***

Le plus grand commun diviseur : algorithme d'Euclide  
on place dans B le reste de la division de A par B et on place dans A le plus petit de A et B. On s'arrête quand le reste est égal à 0 : l'avant dernier reste est le pgcd. Voir l'exemple:

|  |  |
| --- | --- |
| A | B |
| 35 15 5 | 15 5 0 |

***Le PGCD de 15 et 35 est : 5***

***Exercice 2:***

Écrivez un programme pour saisir un nombre de l'utilisateur et recherchez le premier et le dernier chiffre d'un nombre en utilisant une boucle.

Par exemple:2021

Le premier chiffre c'est 2 et le dernier c'est 1